

# LUBEL<sup>®</sup> SEMISSINTÉTICO API SN

## SAE 5W-30, 10W-30, 10W-40

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubel Semissintético API SN é uma série de lubrificantes de alta performance formulada com óleos básicos sintéticos e minerais hidro processados de altíssimo desempenho além de aditivos de avançada tecnologia, desenvolvida para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação para os modernos motores de quatro tempos Flex, a gasolina, etanol ou GNV.

### BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Lubel Semissintético API SN proporciona:

- **Economia de combustível**, excedendo os requisitos da especificação ILSAC GF-5 (SAE 5W-30 e 10W-30)
- **Excelente proteção antidesgaste**
- **Excelente proteção contra a formação de depósitos**
- **Ótimo desempenho em motores flex fuel e a etanol**
- **Proteção contra a degradação por altas temperaturas**
- **Proteção excepcional para motores turbo**
- **Proteção contra a formação de borras no motor**
- **Maior vida útil do sistema de pós-tratamento de gases da combustão (catalisador)**
- **Baixo nível de emissão de gases nocivos ao meio ambiente**
- **Baixo consumo de óleo**
- **Excelente partida a frio**

### APLICAÇÕES

A série Lubel Semissintético API SN é recomendada para todos os motores de quatro tempos flex, a gasolina, etanol e GNV de automóveis de passeio, veículos utilitários esportivos (SUVs), pick-ups, comerciais leves, equipamentos móveis e estacionários, que requeiram um lubrificante de categoria API SN, SN/RC, ILSAC GF-5 ou anterior, mesmo operando em condições severas de serviço.

A série é excelente para motores de alta rotação e performance, sendo especialmente formulada para uso em motores turbo.

Lubel Semissintético API SN atende:

- **Categorias de serviço API**
  - SN ou anteriores (SAE 5W-30, 10W-30 e 10W-40)
  - “Resource Conserving” para API SN (SAE 5W-30 e 10W-30)
  - ILSAC GF-5 (SAE 5W-30 e 10W-30)
- **Requerimento dos fabricantes:**
  - Chrysler MS-6395 (SAE 5W-30, 10W-30 e 10W-40)
  - GM 6094M (SAE 5W-30, 10W-30 e 10W-40)

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<b>Grau SAE</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>5W-30</b>	<b>10W-30</b>	<b>10W-40</b>
<i>Código do Produto</i>	-	722118	722116	722117
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	62,50 10,00	68,38 10,00	101,3 14,40
Viscosidade a baixa temperatura, (CCS), cP/°C	D5293	5.800 a -30°C	6.400 a -25°C	6.400 a -25°C
Índice de Viscosidade	D2270	153	132	146
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	230	230	234
Ponto de Fluidez, °C	D97	-39	-39	-39

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.